

Cubiertas Villaviciosa
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA00T010	m3	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM. Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.			
diM05PN010	0,030 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,96	
diM07CB040	0,120 h	Camión basculante 4x4 14 t.	25,96	3,12	
diM07N030	1,000 m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	5,16	5,16	
		Maquinaria			9,24
TOTAL PARTIDA					9,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
diA01A015	m3	PASTA DE CAL GRASA AMASADA Pasta de cal grasa apagada en pasta, obtenida por fusión en balsas y dejando reposar antes de su utilización durante 4 semanas.			
diO01OA060	2,700 h	Peón especializado	17,46	47,14	
diA01A020	0,350 m3	CAL GRASA APAGADA EN PASTA	169,05	59,17	
diP01DA130	0,700 m3	Agua	1,14	0,80	
		Mano de obra			47,14
		Materiales			59,97
TOTAL PARTIDA					107,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
diA01A020	m3	CAL GRASA APAGADA EN PASTA Cal grasa apagada en balsas por el procedimiento de fusión, almacenada en fosas durante 4-5 semanas y suministrada en pasta.			
diO01OA060	3,600 h	Peón especializado	17,46	62,86	
diP01CL030	0,385 t.	Cal viva molida a granel Q	44,92	17,29	
diP01DA130	0,770 m3	Agua	1,14	0,88	
diM03C010	3,600 h.	Batidera mecánica fosas apagado	3,45	12,42	
diM03C020	302,419 h.	Balsa apagado de cal por fusión	0,25	75,60	
		Mano de obra			62,86
		Maquinaria			88,02
		Materiales			18,17
TOTAL PARTIDA					169,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
diA02A051	m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem. Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15, con una dosificación de cemento de 450 kg/m3, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700 h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,450 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	37,89	
diP01AA020	1,174 m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	17,05	
diP01DA130	0,146 m3	Agua	1,14	0,17	
diM03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
		Mano de obra			29,48
		Maquinaria			0,83
		Materiales			55,11
TOTAL PARTIDA					85,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					

Cubiertas Villaviciosa
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA02A090	m3	MORTERO CEMENTO M-2,5 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 2,5 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700 h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,220 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	18,52	
diP01AA020	1,110 m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	16,12	
diP01DA130	0,250 m3	Agua	1,14	0,29	
diM03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
					Mano de obra 29,48
					Maquinaria 0,83
					Materiales 34,93
TOTAL PARTIDA					65,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
diA02A100	m3	MORTERO CEMENTO M-1 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-1 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 1,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700 h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,160 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	13,47	
diP01AA020	1,150 m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	16,70	
diP01DA130	0,250 m3	Agua	1,14	0,29	
diM03HH010	0,400 h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
					Mano de obra 29,48
					Maquinaria 0,83
					Materiales 30,46
TOTAL PARTIDA					60,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
diA02A225	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W1 HIDROFUGO Mortero para enfoscados a base de cemento hidrófugo, con resistencia CS III (3,5 - 7,5 N/mm2) y absorciones por capilaridad (c) con valores = 0,4 Kg./m2 · min 0.5 equivalentes a W1.			
diO01OA060	1,820 h	Peón especializado	17,46	31,78	
diP01CC020	0,420 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58,63	24,62	
diP01AA020	0,950 m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	13,79	
diP01DA130	0,260 m3	Agua	1,14	0,30	
diP01DA030	1,700 kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,38	2,35	
diM03HH010	0,410 h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,85	
					Mano de obra 31,78
					Maquinaria 0,85
					Materiales 41,06
TOTAL PARTIDA					73,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
diA03A000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en relleno de zapatas y zanjas de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, EHE-08 y NTE-CSZ.			
diO01OA030	0,250 h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA070	0,250 h	Peón ordinario	17,34	4,34	
diM11HV060	0,250 h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,50	0,38	
%PM2	2,000 %	Pequeño material	9,80	0,20	
					Mano de obra 9,44
					Maquinaria 0,38
					Otros 0,20
TOTAL PARTIDA					10,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS					

Cubiertas Villaviciosa
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA03A026	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/40/IIa VERT. MANUAL Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diA03A000	1,000 m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,02	10,02	
diP01HA067	1,080 m3	Hormigón HA-25/B/40/IIa central	64,02	69,14	
		Materiales			79,16
TOTAL PARTIDA					79,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
diA03M007	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA Hormigón en masa HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en muros, incluso vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.			
diO01OB010	0,200 h	Oficial 1º encofrador	19,99	4,00	
diO01OB020	0,200 h	Ayudante encofrador	18,76	3,75	
diP01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	62,53	65,66	
diM11HV030	0,200 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	0,77	
diA06T050	0,200 h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	17,83	3,57	
		Mano de obra			7,75
		Maquinaria			0,77
		Materiales			69,23
TOTAL PARTIDA					77,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
diA03M008	m3	HORM. HA-25/B/20/XC2 V. MANUAL Hormigón en masa HA-25/P/20/XC2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.			
diO01OA030	0,288 h	Oficial primera	20,40	5,88	
diO01OA070	0,288 h	Peón ordinario	17,34	4,99	
diP01HA021	1,050 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	68,29	
diM11HV030	0,288 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,11	
		Mano de obra			10,87
		Maquinaria			1,11
		Materiales			68,29
TOTAL PARTIDA					80,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
diA03M015	m3	HORM. HA-25/B/20/IIa V. MANUAL Hormigón en masa HA-25/B/20/IIa, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.			
diO01OA030	0,288 h	Oficial primera	20,40	5,88	
diO01OA070	0,288 h	Peón ordinario	17,34	4,99	
diM11HV030	0,288 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,11	
diP01HA062	1,050 m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	64,57	67,80	
		Mano de obra			10,87
		Maquinaria			1,11
		Materiales			67,80
TOTAL PARTIDA					79,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

Cubiertas Villaviciosa
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA03R030	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
diO01OB040	0,011 h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,22	
diO01OB050	0,011 h	Ayudante ferralla	18,76	0,21	
diP03ACC030	1,050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71	0,75	
diP03AA010	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,73	0,00	
		Mano de obra			0,43
		Materiales			0,75
		TOTAL PARTIDA			1,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
diA03R040	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. Según EHE y CTE-SE-A.			
diO01OB040	0,014 h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,28	
diO01OB050	0,014 h	Ayudante ferralla	18,76	0,26	
diP03ACD010	1,050 kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,76	0,80	
diP03AA010	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,73	0,00	
		Mano de obra			0,54
		Materiales			0,80
		TOTAL PARTIDA			1,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
diA04TA500	m2	REPERCUSION ANDAMIO POR M2 FACHADA			
diM13AM020	1,000 m2	Montaje andamio modular h<8 m	4,48	4,48	
diM13AM025	1,000 m2	Desmontaje andamio modular h<8 m	3,40	3,40	
diM13AM010	45,000 d	Alquiler diario m2 andamio tubular modular galvanizado	0,05	2,25	
		Maquinaria			10,13
		TOTAL PARTIDA			10,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
diA05M130	d	ALQ. M2 ENCOF. MURO 2 CARAS h=3 a 6 m Mes alquiler m2 de encofrado de muro 2 caras de 5,4 m. de altura con panel Orma con bastidores de acero y acabado fenólico de 2,70x2,40 m. Presión admisible 60 kn/m2.			
diM13EA510	9,900 d	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	1,07	10,59	
diM13EA520	40,000 d	Grapa unión paneles met.	0,08	3,20	
diM13EA530	3,600 d	Tuerca palomilla	0,02	0,07	
diM13EA540	3,600 d	Placa tuerca palomilla	0,02	0,07	
diM13EA550	9,000 d	Barra dywidag 1,00 m.	0,02	0,18	
		Maquinaria			14,11
		TOTAL PARTIDA			14,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
diA05M405	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m<h<6,00m Encofrado y desencofrado en muros de dos caras vistas de 3,00 a 6,00 m de altura, con paneles metálicos modulares de 3,00 m de altura considerando 20 posturas y consola de trabajo.			
diO01OB010	0,450 h	Oficial 1ª encofrador	19,99	9,00	
diO01OB020	0,450 h	Ayudante encofrador	18,76	8,44	
diA05M130	0,190 d	ALQ. M2 ENCOF. MURO 2 CARAS h=3 a 6 m	14,11	2,68	
diM13EA010	8,000 d	Consola trabajo	1,44	11,52	
diP01DA010	0,100 l	Desencofrante p/encofrado metálico	1,24	0,12	
diP01U070	0,025 kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,95	0,05	
diM13EA030	1,235 ud	Cono terminal tubo 22/26	0,07	0,09	
diA06T050	0,450 h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	17,83	8,02	
		Mano de obra			17,44
		Maquinaria			11,61
		Materiales			10,87
		TOTAL PARTIDA			39,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					

Cubiertas Villaviciosa
CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA06T010	h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg. Alquiler de grúa torre de 30 m. de flecha y 750 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
diM02GT050	0,006 mes	Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	973,60	5,84	
diM02GT090	0,006 mes	Contrato mantenimiento	75,56	0,45	
diM02GT100	0,006 mes	Alquiler telemando	49,68	0,30	
diM02GT070	0,001 ud	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	2.232,34	2,23	
diM02GE050	0,036 h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	90,75	3,27	
diM02GT110	0,001 ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.060,75	1,06	
diA03R040	0,534 kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	1,34	0,72	
diA03M008	0,011 m3	HORM. HA-25/B/20/XC2 V. MANUAL	80,27	0,88	
			Maquinaria		13,15
			Materiales		1,60
TOTAL PARTIDA					14,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

diA06T050	h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg. Alquiler de grúa torre de 40 m. de flecha y 1.000 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
diM02GT060	0,006 mes	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	929,70	5,58	
diM02GT090	0,006 mes	Contrato mantenimiento	75,56	0,45	
diM02GT100	0,006 mes	Alquiler telemando	49,68	0,30	
diM02GT080	0,001 ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	2.681,87	2,68	
diM02GE050	0,036 h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	90,75	3,27	
diM02GT110	0,001 ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.060,75	1,06	
diA03R040	0,638 kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	1,34	0,85	
diA03A026	0,046 m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/40/IIa VERT.	79,16	3,64	
			Maquinaria		13,34
			Materiales		4,49
TOTAL PARTIDA					17,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

diA10P010	m2	PINTURA TIPO FERRO Pintura tipo ferro sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, i/raspados de óxidos y limpieza manual.			
diO01OB300	0,150 h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,90	
diP25OU020	0,200 l	Imp. anticorrosiva minio blanco	7,16	1,43	
diP25J090	0,300 l	Esmalte metálico rugoso	9,92	2,98	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	7,30	0,15	
			Mano de obra		2,90
			Materiales		4,41
			Otros		0,15
TOTAL PARTIDA					7,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

diO01OA090	h	Cuadrilla A			
diO01OA030	1,000 h	Oficial primera	20,40	20,40	
diO01OA050	1,000 h	Ayudante	18,16	18,16	
diO01OA070	0,500 h	Peón ordinario	17,34	8,67	
			Mano de obra		47,23
TOTAL PARTIDA					47,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

